

business owners!) can quickly learn these tools and can benefit from them for their daily, non programming computer-related needs.

Promoting scripting languages in this way can also be an indirect, but very effective way to promote larger adoption of FOSS in all branches of society. The paper also discusses this point and suggest some strategies for effective promotion and teaching of these tools in schools and small businesses. In spite of its topic or, we should say, just because of it, the paper is non-technical and its intended audience is the general public (but especially teachers).

References:

OpenDocument Format scripting examples, M. Fioretti, 2010:
<http://freesoftware.zona-m.net/tag/odf-scripting/>

How to survive the GNU AUTOTOOLS

Rob Savoye (RS)

Open Media Now <rob@openmedianow.org>

Surviving the GNU Autotools is a technical talk for anyone that has to use the Autotools, namely Autoconf, Automake, and Libtool.

After a brief discussion of the history behind Autoconf and configuration tools in general, the basics of using the Autotools are discussed. This is oriented towards anyone who has to configure and build a free software package using the Autotools. Then I dive into the gory details of how to debug configure scripts and Makefiles. Some coverage of basic Unix shell utilities and bourne shell programming will also be covered.

Otwarta infrastruktura przetwarzania rozproszonego berkeley – wspomaganie międzynarodowych obliczeń naukowych

Swierczewski L.

College of Computer Science and Business Administration in Łomża,

University of Warsaw, lswierczewski@pwsip.edu.pl

Wraz z ciągłym rozwojem nauki i technologii informatycznych środowiska naukowe coraz bardziej odczuwają potrzebę wykorzystywania olbrzymich zasobów obliczeniowych. Nie wszyscy jednak mogą uzyskać dostęp do wysokowydajnych komputerów dużej mocy, których zakup i eksploatacja jest bardzo droga. Alternatywnym rozwiązaniem może być platforma BOINC, która umożliwia przetwarzanie rozproszone danych na komputerach połączonych siecią Internet i udostępnionych przez wolontariuszy.